Service de la Protection des Végétaux

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 20/98 du 24 juin 1998 - 2 pages

Maïs

Stades : de 5-6 feuilles à 15 feuilles.

Pucerons

La situation évolue peu. Des ailés sont encore présents mais le développement des colonies est très faible.

Par ailleurs, les stades de grande sensibilité du maïs aux pucerons verts sont dépassés.

•***Compte tenu de la faiblesse des populations aucune intervention aphicide n'est actuellement justifiée.***

Pyrale

Le vol a débuté en fin de semaine dernière. En cage d'élevage, les premières émergences de papillons ont été observées le 19 juin à Dannemarie/Crète et le 24 juin à Beaune. Les pourcentages de nymphose observés étaient respectivement de 33 et 52 %.

Lieu	Date 1ère capture	Captures cumulées
21 Bretenières	-	0
Lanthes	-	0
25 Sauvagney	-	0
Dannemarie/Crète	-	0
Rigney	-	0
Presentevillers	-	0
39 Annoire	20/06	1
St Aubin	-	0
Vaudrey	-	0
Thervay	-	3
58 Entrains S/Nohain	17/06	1
70 Cugney	22/06	1
Chevevrey	20/06	3
Lavoncourt	-	0
Prantigny	-	0
Villargent	-	0
71 Bragny/Saône	22/06	2
Charolles	-	0
Farges les Mâcon	17/06	4
Géanges	-	0
St Germain du Bois	-	0
Savigny en Revermont	19/06	4
89 Champlost	-	0
Cuy	22/06	5
Germigny	-	0
Malay le Grand	22/06	2
90 Bessoncourt	-	0

Dans la plupart des secteurs, les captures en piège sexuel commencent.

Avec la poursuite du temps chaud, les premières pontes devraient intervenir en fin de semaine, notamment dans le Val de Saône.

➤***En secteurs précoces, c'est-à-dire là où les captures ont commencé, les interventions sont à prévoir entre le 4 et le 9 juillet.***

➤***En zones plus tardives, les interventions seront à prévoir autour du 10 juillet.***

Ces dates d'intervention concernent les applications microgranulés ou liquides positionnées par rapport aux premières éclosions et non par rapport au stade du maïs. Pour les interventions hors matériel spécialisé (enjambeur, automoteur), les situations les plus avancées atteignent le stade limite de passage.

Les prévisions sont basées sur des températures moyennes de l'ordre de 19°C. Elles sont donc modulables en fonction de l'évolution de la météorologie dans la prochaine quinzaine.

Tournesol

Stades : le plus souvent entre E2 et E4. Quelques premières fleurs sont visibles en situations précoces.

Phomopsis

Avec les conditions météorologiques de la semaine passée, aucune évolution particulière du risque n'est à signaler. Les premières taches issues des (faibles) contaminations de début juin ont pu être observées sur Vidoc, variété particulièrement sensible utilisée comme révélateur. Aucun symptôme n'a été détecté à ce jour sur d'autres variétés. Leur apparition sera à suivre dans les semaines à venir.



Maïs

Pucerons verts : pas d'intervention.

Pyrale : début du vol.

Tournesol

Phomopsis : peu d'activité.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 330 F- Fax 380 F





Le point sur...

Traitement de semences à la ferme

Contrôle des mouches grises et du taupin

A compter du 1er juillet 1998, le lindane est interdit d'emploi

Les formulations destinées aux traitements de semences avec du lindane ont été retirées du marché.
Les formulations pour traitement de semences à base d'endosulfan ne sont pas disponibles pour l'automne prochain.
Les formulations à base de fipronil ou de téfluthrine, matières actives efficaces contre la mouche grise et le taupin, peuvent être mises en oeuvre uniquement dans les stations industrielles soumises à des cahiers des charges précis.

Il n'y aura donc pas de formulation insecticide disponible pour le traitement des semences à la ferme.

Les mesures préventives sont donc d'actualité, faute de pouvoir ensemencer toute la sole avec des semences certifiées. Il sera donc prudent de réserver des semences certifiées pour les parcelles à risque mouche ou taupin.

Evaluation des risques

La connaissance par expérience des parcelles à risque est primordiale. La dispersion du taupin et de la mouche n'est pas uniforme ; la variabilité entre parcelles est très importante.

Mouche grise des céréales

Les précédents à risque sont ceux qui favorisent les conditions pour la ponte en juillet-août. Les betteraves, les oignons, les pommes de terre, les légumes de plein champ offrent des conditions de sol et de couvert favorables aux pontes. Les pontes importantes prédisposent à l'apparition de dégâts, mais il n'y a pas de lien direct entre le niveau de ponte et l'intensité des dégâts à venir.
Les conditions climatiques de l'hiver jouent un rôle primordial sur la gravité des dégâts possibles. Des céréales peu développées à la sortie de l'hiver résistent moins bien aux mouches, surtout lorsque l'éclosion des oeufs est groupée et massive.
Les semis tardifs de céréales, sur précédent à risque (betterave, pomme de terre...), se feront en priorité avec des semences traitées anti-mouche.

Taupins

La connaissance du risque taupin peut être affinée par l'emploi de pièges qui ont une bonne efficacité en sol nu. Cette méthode est relativement lourde à manipuler . Elle est à réserver aux parcelles où le risque taupin est difficile à évaluer *a priori*.